

CATALOGUE

basse-vision

SEPTEMBRE 2011



CECIAA

S'appuyant sur les avancées de la technologie et de l'informatique, les aides techniques compensatrices de la déficience visuelle ont réalisé de considérables progrès.

Etudiées pour faciliter le quotidien des personnes souffrant de malvoyance, elles sont d'une précieuse utilité dans les gestes de tous les jours. Elles deviennent indispensables dans le cadre de l'insertion scolaire, universitaire et professionnelle.

La philosophie de **CECIAA** est de proposer une gamme la plus complète, répondant à l'ensemble des besoins des personnes malvoyantes. Pour cela, nous sélectionnons auprès des fabricants français et internationaux les outils les plus performants et innovants.

Au fil des pages de ce catalogue, vous trouverez comment redécouvrir les plaisirs de la lecture, des travaux manuels, de l'informatique, etc ; comment vous approprier une nouvelle autonomie.

C'est notre raison d'être ...



CECIAA a été créée en 1990 par Jean-Luc AUGAUDY, lui-même non-voyant.

Grâce à la confiance que nous ont témoignée nos clients et partenaires, l'entreprise est aujourd'hui leader sur son marché.

Depuis juillet 2008, le système de Management de la Qualité de **CECIAA** est régulièrement certifié conforme à la norme ISO 9001:2000.



Sommaire

Quelques conseils d'utilisation

2

Téléagrandisseurs monoblocs

ClearView⁺
Topaz & Topaz XL
Synergy & Synergy Advanced 19"
Magnilink Zip
Magnilink Vision 23" HD
Onyx XL 19 & 22"

4
6
7
8
9
10



Vidéoloupes portables à écran intégré

Crystal XL
Quicklook 2-GO & Quicklook Touch
Compact⁺
Versa
Ruby
Farview
Sapphire

12
13
14
15
16
17
18



Téléagrandisseurs connectables téléviseur

Froggyloupe
Mono-Mouse & Color-Mouse
Miralite & Miralite pack 17
Prisma HD

20
20
21
22



Téléagrandisseurs et informatique

ClearView⁺ Bright
Mobi'Scol & Mobi'Scol PRO
ClearReader⁺
TwinView
Zoomtext
Claviers agrandis
Bras articulé Ergotron LX

24
25
26
27
28
29
30



Lampes, Loupes, Filtres et Téléphones

Lampes
Loupes
Filtres
Téléphones

32
34
36
38



Tableaux comparatifs

40

Quelques conseils d'utilisation

Les téléagrandisseurs monoblocs (pages 4-10) sont des outils complets, offrant un grand confort d'utilisation. Vous pourrez lire un livre, faire des mots croisés, regarder des photos, effectuer des travaux manuels. Ces appareils intégrant leur propre écran, la télévision n'est pas monopolisée par ces activités.

Les vidéoloupes portables à écran intégré (pages 12-18) sont particulièrement utiles lors de vos déplacements. Elles offrent une aide visuelle instantanée.

Rapidité d'utilisation et transportabilité sont les principaux atouts des téléagrandisseurs connectables TV (pages 20-22).

Pour équiper votre poste informatique, les téléagrandisseurs dédiés (pages 24-25), associés à un logiciel d'agrandissement d'écran (page 28) répondent aux exigences d'ergonomie et de fonctionnalité : partage d'écran, vision de loin, portabilité, design, etc.

Nos gammes Lampes, Loupes, Filtres et Téléphones vous présentent quelques accessoires sélectionnés par nos soins pour parfaire votre aménagement Basse-Vision et faciliter votre quotidien.

La Double-Garantie CECIAA 4 ans **CASSE et PANNE**

Dès l'achat, assurez votre matériel contre la casse et la panne avec la Double Garantie CECIAA. 4 ans de tranquillité et un matériel en prêt ⁽¹⁾ si les réparations durent plus de 7 jours ouvrés !



ans Casse et Panne	1ère année	2ème année	3ème année	4ème année
Panne	Garantie pièces et main d'œuvre retour atelier, sans franchise.		Garantie pièces et main d'œuvre retour atelier avec application d'une franchise de 5 % du prix public de l'appareil en cas de réparation et 20 % en cas d'échange.	
Casse				

(1) : appareil aux fonctions similaires



TÉLÉ AGRANDISSEURS MONOBLOCS

ClearView+

Topaz & Topaz XL

Synergy & Synergy Advanced 19"

Magnilink Zip

Magnilink Vision 23" HD

Onyx XL 19" & 22"

Téléagrandisseurs ClearView⁺

la célèbre gamme OPTelec



●●●▶ Les **CLEARVIEW⁺** sont des téléagrandisseurs convenant particulièrement pour la lecture, l'écriture, la visualisation de photos, dessins, etc.
La conception de cette gamme est basée sur la simplicité d'utilisation, la modularité et l'ergonomie. Elle intègre des fonctionnalités très performantes et une qualité d'image encore améliorée grâce à la nouvelle caméra Haute Définition.



●●●▶ MODULARITÉ

Grâce au concept **CLEARVIEW⁺**, le téléagrandisseur s'adapte aux besoins et aux contraintes visuelles de l'utilisateur.

La caméra se choisit Noir & Blanc, couleur Réon ou couleur HD. Grâce à la technologie Réon, l'image est nette, les contrastes renforcés et les couleurs préservées. Avec la nouvelle caméra HD, les caractères sont parfaitement dessinés, l'image est encore plus précise et contrastée.

3 modèles d'écrans sont proposés : 17" TFT, Ultraflex TFT 19" et 22". L'ergonomie des **CLEARVIEW⁺** permet d'ajuster la position de l'écran. Les réglages de la hauteur et de l'angle de vision offrent une position de lecture idéale ; les reflets sont éliminés. Les modèles Ultraflex s'avancent au plus près de l'utilisateur et pivotent à 90° en mode «portrait».



4 MODULES DE FONCTIONS SONT DISPONIBLES

SANS PACK

Un seul bouton, facilement manipulable, commande les réglages du zoom et de l'affichage. Le grossissement est variable de 2,5 à 72 x. La mise au point est automatique (zoom autofocus désactivable). Trois modes d'affichage sont disponibles : le mode photo, pour visualiser des images et le mode texte, positif et négatif. La luminosité et le contraste sont réglables. L'éclairage peut être éteint pour réduire les reflets.

PACK ADVANCED

Aux fonctions précédentes s'ajoutent :

- le mode d'affichage fonds colorés : combinaisons couleur de texte / fond d'écran ;
- le pointeur lumineux : il indique la zone du document agrandie à l'écran ;
- l'insertion de lignes horizontales ou verticales et de surfaces couvrantes, facilitant la lecture.

PACK AUTO ZOOM

Il combine l'affichage en fonds colorés et la fonction zoom automatique qui adapte automatiquement la taille du texte à votre besoin.

PACK ZERO BOUTON

Fini les boutons de contrôle !

Le **CLEARVIEW+** pack Zéro Bouton sélectionne automatiquement :

- le taux de grossissement adéquat pour que les caractères affichés à l'écran soient de la taille prédéfinie lors de l'installation ;
- le mode d'affichage choisi.

Dimensions : **44 x 50 cm** (LxP)

Poids : **35 kg**

Données techniques des écrans :

Luminosité : **400 cd/m²**

Contraste : **500:1**

Temps de réponse : **8 ms**



Topaz

& Topaz XL



●●●▶ Le nouveau **TOPAZ** est désormais disponible en version TFT 20, 22 ou 24". L'écran est réglable en hauteur, s'incline et s'oriente à droite ou à gauche ; la position de lecture est ainsi parfaitement adaptée.

Grâce à son large espace de travail, éclairé par LED et sa grande profondeur de champ, le **TOPAZ** s'utilise aussi pour les travaux manuels et le petit bricolage.

Le plateau de lecture, facilement manipulable et équipé d'un frein variable, intègre un logement arrondi : il maintient les objets cylindriques (flacons de médicaments, boîtes de conserve), pour en faciliter la lecture.

Fonctionnalités

- 16 niveaux de grossissement :
 - de 1,9 à 49 x sur un écran 20",
 - de 2,3 à 60 x sur un écran 22",
 - de 2,8 à 74 x sur un écran 24".
- 12 modes d'affichage :
 - couleurs réelles ;
 - Noir & Blanc, en mode positif et négatif ;
 - 9 modes fonds colorés, à choisir parmi les 30 combinaisons proposées.
- Réglage de la luminosité.
- Mise au point automatique désactivable.
- Fonctions "gel de l'image" et "localisation dans le document".

Le **TOPAZ XL** s'enrichit de fonctions supplémentaires :

- insertion de lignes et de fenêtres horizontales et verticales dont les dimensions sont réglables ;
- connexion informatique.



Dimensions :

43,7 x 43,9 x 63,5*cm
(LxPxH)

*(écran en position haute)

Poids :

de 18,6 à 19,8 kg

Synergy & Synergy Advanced 19"

●●●▶ Le **Synergy 19"** est facile à utiliser et permet une lecture confortable de tous vos documents.

Ses commandes intuitives sont placées directement sous l'écran.

L'écran TFT s'ajuste facilement vers le haut ou le bas, la gauche ou la droite et s'incline vers l'avant ou l'arrière pour adapter la position de lecture.

La table de lecture se déplace aisément ; vous pouvez ajouter une friction supplémentaire à ses déplacements pour vous aider à lire un texte ligne par ligne. Un frein verrouille la position définie.

En version **Advanced**, le **Synergy 19"** propose 3 fonctions supplémentaires :

- un pointeur lumineux rouge permet de repérer et de cibler une information dans la page ;
- des lignes ou des fenêtres horizontales ou verticales peuvent être insérées ;
- la connexion informatique permet une bascule de l'affichage entre le mode vidéo et le mode VGA.



Caractéristiques de l'image

- Mise au point automatique.
- Grossissement de 2,6 à 57 x.
- 15 modes d'affichage :
 - couleurs réelles ;
 - 14 fonds colorés à haut contraste, en positif et négatif : bleu/blanc - bleu/jaune - noir/jaune - noir/mauve - noir/bleu - noir/orange - noir/vert.
- 16 modes de contraste élevé.



Dimensions : 40,6 x 53,3 x 53,3 / 63,5 cm (LxPxH)

Poids : 25,6 kg

MagniLink Zip



●●●▶ La principale caractéristique du **MAGNILINK ZIP** est qu'il se replie sur lui-même et devient ainsi facilement transportable.

Outre sa légèreté et sa portabilité, le Zip possède tous les avantages de la gamme **MAGNILINK**.



Dimensions :
40 x 43 x 53 cm
(LxPxH)
Poids :
8 kg

Fonctionnalités

- Écran TFT 17".
- Grossissement de 2,8 à 40 x.
- Mise au point automatique désactivable.
- 13 modes d'affichage : couleurs naturelles, Noir & Blanc haut contraste en positif et négatif ; 5 fonds colorés : jaune/noir, vert/noir, rouge/noir, bleu/jaune, blanc/bleu en positif et négatif.
- Réglage de la luminosité.
- Insertion d'une ligne-guide horizontale ou verticale, utile pendant la lecture.

Le **MAGNILINK ZIP** est livré avec son sac de transport.
Disponible en résolution HD.

MagniLink



Vision 23" HD

●●●▶ **MAGNILINK VISION 23" HD** est un téléagrandisseur couleur équipé d'une caméra Haute Définition et d'un écran TFT 23".

Grâce à la technologie HD, les images affichées sont claires, aux couleurs vives, avec un contraste et un niveau de détails élevés, quel que soit le taux de grossissement.

●●●▶ **ERGONOMIE**

L'ergonomie du panneau de commande facilite l'accès aux fonctions du **MAGNILINK VISION 23" HD**.

Pour un confort de lecture optimal, la position de l'écran est ajustable en hauteur, la zone de travail peut être plus ou moins éclairée, le plateau de lecture est équipé d'un frein sur les 2 axes de mouvement.

L'espace de travail entre le plateau et la caméra permet de réaliser des travaux manuels.



Fonctionnalités

- Grossissement de 2 à 60 x.
- Mise au point automatique désactivable.
- 13 modes d'affichage : couleurs naturelles, niveaux de gris et 10 combinaisons de fonds colorés.
- Réglage de la luminosité.
- Insertion d'une ligne-guide horizontale ou verticale, utile pendant la lecture.

Dimensions :

55 x 60 x 40 cm
(LxPxH)

Poids : **13,5 kg**

Le **MAGNILINK VISION 23" HD** est équipé d'un commutateur DVI permettant l'affichage de l'ordinateur connecté sur l'écran du téléagrandisseur.

Onyx XL 19" & 22"

●●●▶ L'**ONYX XL** est un téléagrandisseur transportable, assurant un grossissement en vision de loin et de près.

Son écran s'incline et s'ajuste en hauteur pour un confort de lecture optimal.



Dimensions :
44 x 18 x 40 cm
(LxPxH)

Poids :
6,1 kg (19")
8,160 kg (22")

Toutes les fonctionnalités sont activées par une télécommande.

- Agrandissement jusqu'à 85 x (modèle 19") et 96 x (modèle 22").
- Mise au point automatique.
- 5 modes d'affichage : couleurs réelles, Noir & Blanc en positif et négatif, jaune & noir, jaune & bleu.
- Réglages de la luminosité et du contraste.
- Insertion d'un masque d'une partie du texte et de lignes horizontales, facilitant la lecture.
- Gel de l'image.
- Fonction recherche pour pré-cibler l'observation d'objets distants.
- 4 positions de caméra : vision d'objets distants et proches, lecture, fonction miroir. Pour chacune des positions, les paramètres associés sont automatiquement enregistrés.
- Modifications de l'orientation horizontale et verticale de l'image.



Doté d'une poignée intégrée et facilement transportable, l'**ONYX XL** est livré avec sa valise.

Un plateau XY est disponible en option.



VIDÉOLOUPES **PORTABLES** À ÉCRAN INTÉGRÉ

Crystal XL
Quicklook 2-GO
& Quicklook Touch
Compact⁺
Versa
Ruby
Farview
Sapphire

Crystal XL

Le **CRYSTAL XL** est une loupe électronique intégrant un écran TFT 10,9 cm de technologie AMOLED. Elle offre :

- une image haute qualité,
- un contraste et une luminosité inégalés,
- la possibilité de lire rapidement tout en affichant une image toujours nette.

Grâce au capteur 3 mégapixels de la caméra, l'image n'est pas détériorée, quel que soit le grossissement.



●●●► **ERGONOMIE**

La poignée caoutchouc et la position idéale des 4 boutons de fonction rendent le **CRYSTAL XL** facilement utilisable d'une seule main. Sa fonction "vue d'ensemble", pour se repérer dans le document, et son pied repliable, facilitant la lecture, complètent son ergonomie.

Fonctionnalités

- 3 niveaux de grossissement : 3 x - 4,5 x - 7 x.
- 4 modes d'affichage : couleurs naturelles, Noir & Blanc en positif et négatif, fonds colorés.
- Fonction gel de l'image.
- Mise en veille automatique.

Dimensions :
22 x 8 x 3 cm
(LxPxH)
Poids : 200 g

CRYSTAL XL fonctionne sur batterie rechargeable, d'une autonomie de 2h30 à 4h pour un temps de charge de 3h30.

Quicklook 2-GO



La nouvelle loupe électronique **QUICKLOOK 2-GO** est équipée de 2 caméras :

- une latérale, idéale pour lire ou écrire,
- une centrale, dont la bonne profondeur de champ permet de visualiser des objets.

L'image s'affiche sur un écran TFT haute luminosité de 10,9 cm.

3 boutons commandent les fonctions du **QUICKLOOK 2-GO** :

- 4 niveaux de grossissement : 3 x – 4,5 x – 6 x – 9 x ;
- 4 modes d'affichage : couleurs réelles, Noir & Blanc en normal et inverse vidéo, fonds colorés (8 combinaisons) ;
- gel de l'image.

Dimensions :

14 x 8,2 x 2,3 cm (LxPxH)

Poids : **220 g**

QUICKLOOK 2-GO est équipé d'une batterie d'une autonomie d'environ 5 heures pour un temps de charge de 2h30.

Quicklook Touch



La première loupe électronique à intégrer la technologie tactile sur un écran TFT 10,9 cm !

Simple et intuitif, il suffit de toucher l'écran du **QUICKLOOK TOUCH** pour accéder aux réglages de l'affichage :

- mise au point automatique ;
- 9 niveaux de grossissement de 3 à 18 x ;
- 5 modes d'affichage : couleurs réelles, Noir & Blanc en normal et inverse vidéo, fonds colorés (54 combinaisons) ;
- gel de l'image.

Dimensions :

17,1 x 9,5 x 2,8 cm (LxPxH)

Poids : **240 g**

QUICKLOOK TOUCH dispose d'une large autonomie de 5h à 7h30 pour un temps de charge de 2h30.

Compact⁺



...▶ Le **COMPACT⁺** est une loupe électronique "format poche", très simple d'utilisation. Il se pose sur ou contre l'objet à agrandir et l'image s'affiche sur l'écran.

Le **COMPACT⁺** s'est enrichi de fonctionnalités innovantes :

- 1 seul bouton règle le contraste et le grossissement : 5 x - 7,5 x - 10 x.
- La caméra est centrale ; ainsi, la zone agrandie est celle située directement sous l'appareil.
- La position écriture est obtenue par simple glissement de la caméra.
- L'image s'affiche en orientation "paysage" ou "portrait".
- La fonction capture d'image permet de figer l'image affichée.
- Une poignée rétractable favorise le maniement de l'appareil.



...▶ Le **COMPACT⁺** est doté d'un écran TFT 10 cm haute résolution ; il offre 6 modes d'affichage :

- couleurs réelles et couleurs réelles sans éclairage ;
- Noir & Blanc, haut contraste en mode positif et négatif ;
- lettres jaunes sur fond noir ou bleu, haut contraste.

Les batteries intégrées offrent une autonomie de 2h30 en lecture continue (temps de charge de 5h). Elles peuvent être remplacées par des piles AA classiques ou rechargeables.

Le **COMPACT⁺** est livré avec une sangle et un étui de transport.

Dimensions :
13,5 x 7,6 x 3 cm
(LxPxH)
Poids :
300 g

Versa

●●●▶ Le **VERSA** est une loupe électronique de poche à écran TFT 11 cm ; elle est munie d'une poignée repliable, pour l'utiliser comme une loupe traditionnelle, et d'un support amovible pour faciliter l'écriture.



4 boutons commandent les fonctions du **VERSA** :

- 6 niveaux de grossissement de 5 à 15 x ;
- mise au point automatique ;
- 5 modes d'affichage : couleurs réelles, Noir & Blanc en normal et inverse vidéo, texte jaune sur fond noir ou bleu ;
- gel de l'image ;
- éclairage par LED de la surface de lecture, désactivable.

Pour un agrandissement accru, **VERSA** se connecte au téléviseur par la prise RCA.

VERSA est alimenté par batterie lithium d'une autonomie de 2h30 pour un temps de charge de 4 heures.

VERSA est livré avec une dragonne, un étui de transport, un chargeur de batterie, un câble vidéo RCA.

Dimensions :

14 x 7,8 x 2,7 cm
(LxPxH)

Poids :

200 g

Ruby



●●●▶ Le **RUBY** est une vidéoloupe de poche avec écran TFT 10 cm 16:9 couleur et haut contraste.

4 touches colorées, facilement identifiables grâce aux icônes dessinées, commandent les fonctions :

- marche/arrêt,
- agrandissement,
- mode d'affichage,
- capture d'image, avec possibilité de sauvegarde de 15 photos dans la mémoire

5 modes d'affichage sont disponibles : couleurs réelles, Noir & Blanc en normal et inverse vidéo, texte jaune sur fond bleu ou noir.

RUBY fonctionne avec 4 piles AAA rechargeables, permettant une autonomie de 2 heures pour un temps de charge de 2 heures. Les piles classiques sont également compatibles. Un led indique l'état de charge des piles.

Une mise en veille automatique au bout de 30 minutes économise la charge des piles.

Equipé d'une poignée rétractable, **RUBY** s'utilise de 3 façons, offrant chacune 3 agrandissements différents :

- posé sur le document, poignée pliée (5 - 7,5 - 10 x) ;
- posé sur le document, poignée dépliée (2 - 3 - 4 x) ;
- poignée dépliée comme une loupe traditionnelle (7 - 10,5 - 14 x), sans déformation optique.

●●●▶ **RUBY** est livré avec une housse de protection, un chargeur et un adaptateur universel.

Dimensions :
12,5 x 7,5 x 3,4 cm
(LxPxH - poignée pliée)
Poids : **218 g**



Farview

●●●► La loupe électronique **FARVIEW** permet un agrandissement instantané :

- en vision de près, pour lire un prospectus, un répertoire téléphonique, un emballage alimentaire, ...
- en vision de loin, pour lire un nom de rue, un panneau d'horaires, un affichage publicitaire, etc.



Autre atout : sa fonction "Photo".

Le **FARVIEW** capture l'image et la sauvegarde dans sa mémoire interne, pouvant contenir jusqu'à 100 photos.

L'utilisateur peut ainsi ajuster le grossissement, le mode d'affichage et naviguer dans le document grâce aux boutons de déplacement.

Pour un plus grand confort de lecture, le **FARVIEW** se connecte sur un téléviseur muni d'une prise VGA (câble en option) ou un ordinateur (Windows 2000, XP ou Vista). Le **FARVIEW** offre une importante plage d'agrandissement :

- 3 - 12 x en vision de près, sur pied repliable ;
- 6 - 24 x en vision de près, sur document ;
- 1 - 14 x en mode lecture des images sauvegardées ;
- 42 x en vision de loin (3 x optique et 14 x numérique).

Dimensions :

15,8 x 3,4 x 8,1 cm
(LxPxH)

Poids :

300 g

FARVIEW est livré avec un chargeur de batterie, une sangle et une sacoche de transport.

FARVIEW, c'est aussi :

- un écran TFT 11 cm ;
- 6 modes d'affichage : couleurs réelles, Noir & Blanc haut contraste en positif et négatif, 3 fonds colorés haut contraste : bleu/jaune, jaune/bleu, jaune/noir ;
- un réglage du contraste ;
- une position écriture/lecture sur pied repliable ;
- une autonomie de 3 heures par batterie intégrée.

Sapphire



- Le **SAPPHIRE** se connecte au téléviseur et offre ainsi un grossissement allant jusqu'à 48 x sur un écran 53 cm.

La batterie offre une autonomie de 4 heures en utilisation continue pour 4 heures de charge ; un témoin lumineux indique le niveau de charge.

- Le **SAPPHIRE** est une vidéoloupe fonctionnelle, dotée d'un grand écran TFT 17,8 cm 16:9.

Elle offre 3 configurations de visualisation, adaptées aux activités quotidiennes :

- pour lire des documents papier ;
- pour lire du texte imprimé sur un objet ;
- pour écrire.

3 boutons, situés sous l'écran, permettent d'activer les fonctions du **SAPPHIRE** :

- réglage du taux d'agrandissement de 3,4 à 16 x ;
- choix du mode d'affichage : couleurs réelles, Noir & Blanc haut contraste en positif ou négatif, 20 combinaisons de fonds colorés ;
- gel de l'image.



Hors utilisation, le **SAPPHIRE** se replie entièrement ; l'écran est ainsi parfaitement protégé.

Il est livré avec une sacoche de transport, un chargeur de batterie et un câble de connexion TV.

Dimensions :
20,3 x 7,6 x 4,6 cm
(LxPxH)

Poids :
880 g



TÉLÉ **AGRANDISSEURS** **CONNECTABLES** **TÉLÉVISEUR**

Froggyloupe
Mono-Mouse & Color-Mouse
Miralite & Miralite pack 17
Prisma HD

Froggyloupe

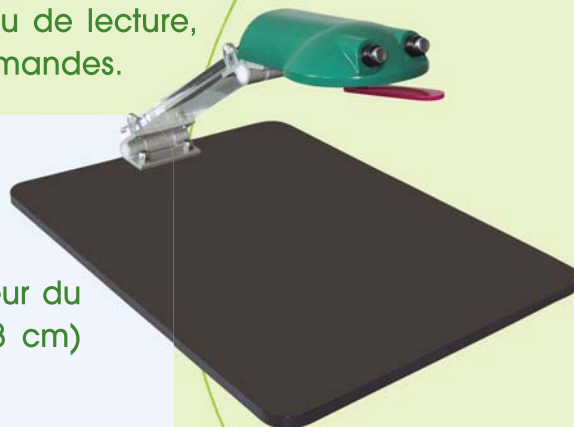
Le **FROGGYLOUPE** est un téléagrandisseur transportable, connectable à un téléviseur via la prise péritel. D'un design ludique, il se compose d'un plateau de lecture, d'un bras articulé et d'une tête intégrant les commandes.

Fonctionnalités

- Réglage du contraste.
- Réglage de la mise au point.
- Agrandissement variable en fonction de la hauteur du bras et de la taille de l'écran : de 3 x (19" - 48 cm) à 17 x (32" - 81 cm).
- 3 modes d'affichage : couleurs naturelles, Noir & Blanc en positif et négatif.
- Indicateur lumineux de positionnement.

La conception ingénieuse du **FROGGYLOUPE** permet de l'utiliser pour la lecture, l'écriture, les travaux manuels, mais aussi comme «miroir».

Le **FROGGYLOUPE** est livré avec sa valisette de transport.



Dimensions du plateau :
29 x 40 cm
(LxP)

Poids : **2 kg**



Mono Mouse & Color Mouse

Les **MONO-MOUSE & COLOR-MOUSE** sont des vidéo-loupes type «caméra souris». Il suffit de les brancher sur la prise péritel du téléviseur et de les déplacer sur le document à agrandir.

Le taux de grossissement varie en fonction de la taille de l'écran : 24 x sur un écran 51 cm.

3 modèles sont disponibles :

- **Mono-Mouse** : connectable TV, Noir & Blanc ;
- **Color-Mouse RM** : connectable TV, couleur positif et négatif ;
- **Color-Mouse USB** : connectable PC, couleur, positif et négatif.

Dimensions de la caméra souris :
6 x 13 x 6,5 cm (LxPxH)
Poids : **85 g**

Miralite

Le **MIRALITE** est un téléagrandisseur connectable sur un écran d'ordinateur (VGA) ou un téléviseur.



Dimensions :
19 x 47 x 45 cm
(LxPxH)
hors écran
Poids : 5,5 kg
hors écran

OPTION :
Plateau de lecture XY
extraplat.

Dans sa version pack 17,
MIRALITE est fourni avec
un écran VGA 17".

D'un faible encombrement et d'un design discret, ses fonctionnalités sont activées par le module de commandes :

- agrandissement de 3,5 à 40 x (sur écran 19") ;
- mise au point automatique ;
- définition du mode d'affichage : couleurs, Noir & Blanc en positif et négatif, fonds colorés ;
- réglage du contraste ;
- insertion de lignes facilitant la lecture.

Prisma HD

Le **PRISMA HD** se connecte à tous les téléviseurs Haute Définition via la prise HDMI.

D'un design stylisé et compact, il se compose :

- d'un tapis de lecture, facilitant les mouvements du document à lire,
- d'un bras articulé intégrant la caméra, les boutons de commande et l'éclairage orientable.



Fonctionnalités

- Mise au point automatique.
- Grossissement de 2,5 à 100 x sur un écran 81 cm.
- 4 modes d'affichage : couleurs naturelles, Noir & Blanc en positif et négatif, fonds colorés.
- Gel de l'image.
- Mode vue d'ensemble pour se situer dans le document.

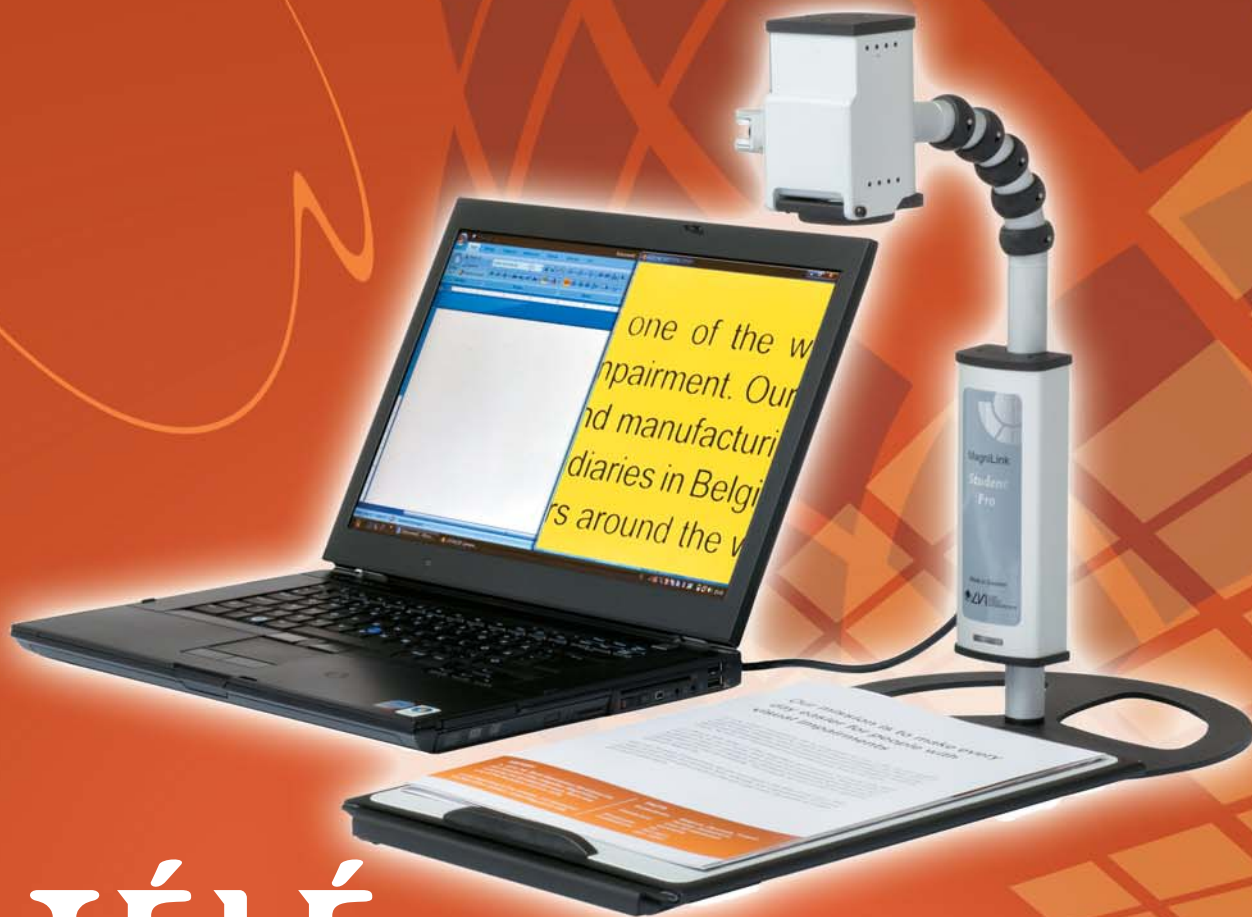
●●●▶ Le **PRISMA HD** est fourni avec une mallette de transport.

Dimensions :

24 x 41 cm

(LxP)

Poids : **1,3 kg**



TÉLÉ AGRANDISSEURS ET INFORMATIQUE

ClearView+ Bright
Mobi'Scol
& Mobi'Scol PRO
ClearReader+
Twinview

Zoomtext
Claviers agrandis
Bras articulé
Ergotron LX

ClearView⁺ Bright



●●●▶ Le **CLEARVIEW⁺ BRIGHT** est un téléagrandisseur couleur connectable PC.

Grâce à sa fonction "**Picture in Picture**", l'utilisateur peut visualiser simultanément l'image affichée par l'ordinateur et l'image vidéo agrandie.

Cette dernière apparaît dans une fenêtre dont la taille, la position et le mode d'affichage sont entièrement réglables.

●●●▶ Cette fonction permet l'utilisation d'un seul écran pour l'affichage de 2 images.

Pour optimiser l'utilisation des applications informatiques, l'ajout d'un logiciel de grossissement d'écran est préconisé.



Le **BRIGHT** possède les qualités ergonomiques et fonctionnelles des **CLEARVIEW⁺**. Equipé en standard du Feature Pack Advanced, il offre toutes les fonctionnalités de cette gamme :

- un grossissement de 2,5 à 50 x, sur un écran 17" ;
- de nombreux modes d'affichage :
 - le mode photo, pour visualiser des images,
 - le mode texte positif, négatif ou fonds colorés ;
- l'insertion de lignes horizontales ou verticales et de surfaces couvrantes ;
- la mise au point automatique (zoom autofocus désactivable) ;
- le réglage de la luminosité ;
- un pointeur lumineux indiquant la partie du document agrandie à l'écran.

●●●▶ Le plateau de lecture est équipé d'un frein électronique. Toutes les commandes sont situées à l'avant ; elles sont accessibles sans perturber la lecture.

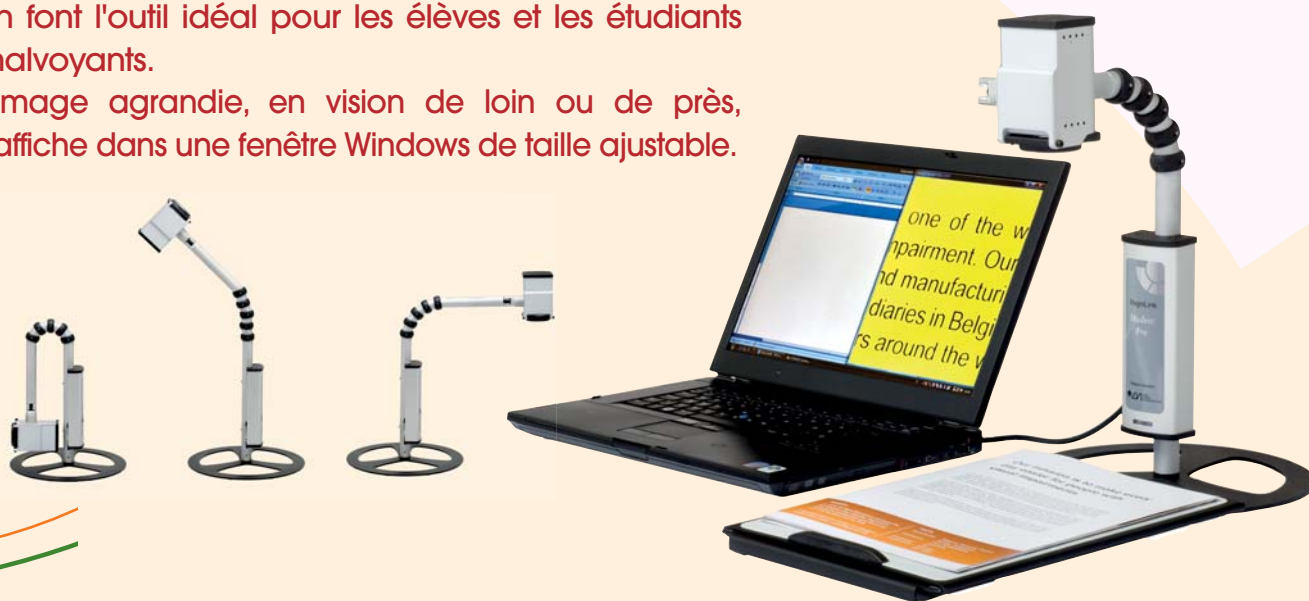
OPTION : pédale de commande de l'affichage : image vidéo / image PC / image Picture in Picture.

Mobi' Scol

●●●▶ La **MOBI'SCOL** est une caméra couleur transportable, connectable à un ordinateur, un écran VGA ou un téléviseur NTSC.

Elle assure un grossissement en vision de loin et vision de près. Son ergonomie et ses performances en font l'outil idéal pour les élèves et les étudiants malvoyants.

L'image agrandie, en vision de loin ou de près, s'affiche dans une fenêtre Windows de taille ajustable.



Le grossissement et la bascule vision de loin / vision de près sont réglables sur la caméra. Les autres fonctionnalités sont pilotées par le clavier de l'ordinateur ou le boîtier de commande :

- grossissement variable en fonction de la taille de l'écran : de 1,5 à 55 x sur un 15" ;
- 7 modes d'affichage disponibles : couleurs, Noir & Blanc, jaune/noir, vert/noir en positif et négatif ;
- lignage horizontal et vertical ;
- capture et rotation de l'image ;
- mise au point automatique.

Dimensions :

30 x 10 x 33 cm
(LxPxH)

Poids : 1,2 kg

(1,5 kg pour le modèle PRO)

Pré-requis :

1 port USB 2

(2 pour le

modèle PRO)

Compatible PC
et Mac

●●●▶ En version PRO, la **MOBI'SCOL** est équipée d'une caméra Haute Définition. Elle se connecte à un ordinateur ou à un écran VGA et offre des nouvelles fonctionnalités :

- enregistrement vidéo ;
- effet miroir ;
- agrandissement de 1,6 à 56 x sur un écran 15".

Clear Reader⁺



... ► La machine à lire **CLEARREADER⁺** associe simplicité d'utilisation, reconnaissance de texte rapide et fiable, synthèse vocale de haute qualité. Multilingue, elle dispose d'une reconnaissance de caractères en 4 langues et de 4 voix de synthèse. Connectable sur secteur, elle possède également une batterie rechargeable pour une utilisation nomade.

Les points forts de **CLEARREADER⁺**

- Caméra haute résolution grand angle.
- Boutons de fonction facilement accessibles et mémorisables : marche/arrêt - numérisation - lecture/pause - mot suivant - mot précédent - vitesse de lecture - volume.
- Haut-parleurs stéréo.
- Eclairage intégré.
- Poignée de transport repliable.
- Batterie Ion-Lithium d'une autonomie de 5 heures en utilisation continue.

... ► **OPTION MAGNIFICATION FEATURE PACK**

Transformez votre machine à lire **CLEARREADER⁺ en téléagrandisseur !**

Grâce à ce pack, vous pouvez connecter votre **CLEARREADER⁺** sur un moniteur VGA ou un téléviseur. Le document scanné s'affiche à l'écran et peut être écouté simultanément. La taille des caractères et le mode d'affichage sont réglables.

Les documents scannés, textes ou photos, peuvent être sauvegardés sur une carte SD ou une clé USB.

Dimensions :
24 x 10 x 23 cm
(LxPxH)
Poids: **2,46 kg**

TwinView

●●●▶ L'écran **TWINVIEW 24"** complète idéalement l'aménagement du poste de travail d'un utilisateur mal-voyant.

Son principal atout est sa synchronisation avec les fonctions de partage d'écran des logiciels de grossissement de caractères tels **Zoomtext** ou **Supernova**.

En affichant simultanément la fenêtre vidéo et la fenêtre informatique, il supprime les contraintes liées à la bascule d'écran. Son fonctionnement est optimal en utilisant la résolution 1920x1080 de votre ordinateur.

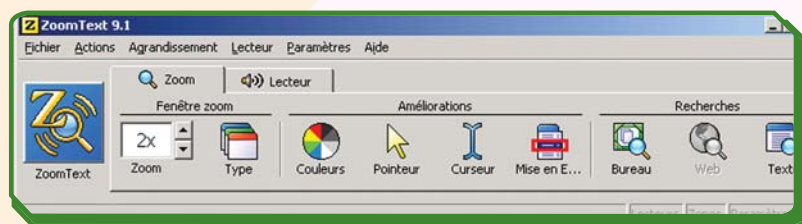


Caractéristiques techniques

- Full HD.
- Image précise et nette, sans distorsion.
- Contraste de 3000:1.
- Angle de vue horizontal et vertical de 89°.
- Réglable en hauteur et inclinable.
- Connexions VGA et DVI.

Le **TWINVIEW 24"** est livré avec 2 câbles VGA, 2 câbles DVI, 1 câble USB et 2 câbles d'alimentation.

Zoomtext



●●● ► **ZOOMTEXT** est le logiciel d'agrandissement d'écran le plus connu. Son interface offre une navigation aisée, une plus grande simplicité.

ZOOMTEXT est disponible en 2 versions :

Magnifier : elle comprend les fonctions d'agrandissement d'écran.

Magnifier/Screen Reader : les fonctions de lecture d'écran complètent celles d'agrandissement.

ZOOMTEXT est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows 7, Vista et XP.

ZOOMTEXT MAGNIFIER

La plage d'agrandissement comprend 21 niveaux, de 1 à 36 x.

La technologie "xFont" améliore la qualité d'affichage du texte, quels que soient la police et le niveau de grossissement.

Grâce aux paramétrages, l'affichage s'adapte aux exigences visuelles et facilite la navigation au sein des documents :

- 8 fenêtres zoom : plein écran, recouvrement, loupe, ligne, zoom partiel en haut, bas, gauche ou droite ;
- personnalisation des couleurs, du curseur, du pointeur souris et du localisateur ;
- repérage visuel de la position du focus ;
- gestion de l'affichage sur double-écran ;
- fonction "Recherche de Texte" localisant rapidement dans l'application le mot ou la phrase saisie ;
- enregistrement de profils : les paramètres d'affichage définis pour chaque application sont sauvegardés ;
- déplacement fluide entre les éléments de l'interface ;
- personnalisation par développement de scripts.

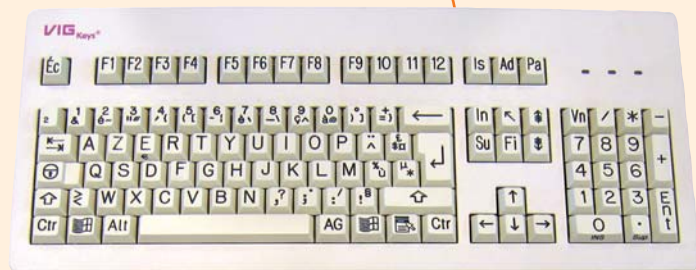
ZOOMTEXT MAGNIFIER / SCREEN READER

- Grâce à la lecture complète de l'écran, **ZOOMTEXT** prononce automatiquement toutes les commandes, menus, boîtes de dialogue, etc. 3 niveaux de verbosité gèrent la quantité d'informations prononcées.
- **ZOOMTEXT** lit automatiquement les documents, pages Web, PDF et messages électroniques. Des commandes simplifiées ajustent la lecture par mot, ligne, phrase ou paragraphe. Chaque mot tapé, touche enfoncée ou texte pointé est instantanément lu.



Pour une utilisation nomade, **ZOOMTEXT** est maintenant disponible sur clé USB. Il suffit de la connecter au PC et le programme d'installation se lance automatiquement.

Les claviers à caractères agrandis



... De nombreux utilisateurs de l'informatique ne connaissent pas parfaitement la dactylographie. Les claviers à caractères agrandis sont conçus pour aider les personnes malvoyantes ayant des difficultés à lire les touches des claviers.

La qualité est leur atout majeur :

- la base est un clavier standard haute qualité ;
- la technique de marquage des touches est comparable à une gravure et non un simple collage. Ainsi, les inconvénients d'usure, rendant la touche illisible, sont écartés.

3 versions sont proposées :

- claviers gris-clair à caractères noirs (normal vidéo) ;
- claviers noirs à caractères blancs (inverse vidéo) ;
- claviers inverse vidéo avec touches multimédias.

Le **clavier agrandi ZoomText** possède 18 touches spécifiques, dédiées à l'activation des principales fonctions de ce logiciel :

- démarrer ZoomText,
- afficher la barre d'outils,
- modifier le grossissement,
- ajuster les couleurs, pointeur et curseur,
- activer la synthèse vocale, ...



Disponible en inverse vidéo, il se connecte en USB et PS2.

Il est livré avec son logiciel et son manuel d'utilisation.

Ergotron LX



●●●► L'**ERGOTRON LX** est un bras articulé support-écran compatible avec les moniteurs LCD (norme VESA MIS-D 75 et 100 mm) de 2,3 à 9,1 kg.

●●●► Sans effort, vous pouvez régler l'orientation, l'inclinaison et l'ajustement en hauteur de l'écran.

Son ergonomie avancée permet :

- d'optimiser le confort visuel et de réduire la fatigue oculaire, les douleurs dorsales et cervicales ;
- de réduire les reflets ;
- de respecter la bonne distance œil / écran ;
- de libérer le champ visuel en rabattant l'écran ;
- d'optimiser l'espace sur le bureau.



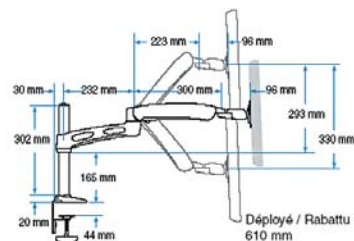
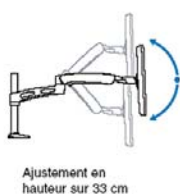
●●●► Un système de passage des câbles est intégré ; ils sont guidés le long et à l'intérieur du bras.

L'**ERGOTRON LX** se fixe sur le bureau par une pince étau ; l'épaisseur doit être comprise entre 12,7 et 47,6 mm. Un kit est fourni pour convertir la pince étau en tige filetée, acceptant une épaisseur jusqu'à 63,5 mm.

L'**ERGOTRON LX** est garanti 5 ans.



Mouvements:





LAMPES LOUPES FILTRES TÉLÉPHONES

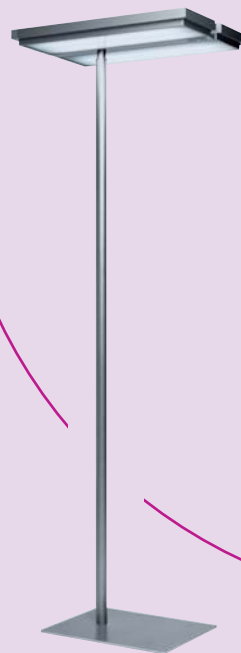


Eclairage

●●●► Un éclairage approprié est essentiel pour les personnes malvoyantes. La lumière du jour est à privilégier. Lorsqu'elle est insuffisante, l'éclairage doit être indirect et uniforme, proche de la lumière naturelle. L'intensité doit s'adapter à la sensibilité de chacun. Le choix de l'éclairage localisé du plan de travail doit veiller à ne pas éblouir la personne malvoyante.

Le Lampadaire TYCOON Waldmann

●●●► Le lampadaire **TYCOON** intègre des réflecteurs spéciaux associés à une structure innovante du déflecteur. Il offre un éclairage indirect harmonieux et puissant, tout en assurant une remarquable protection contre l'éblouissement.



Lampes Inclinéa Unilux

●●●► D'un design contemporain, les lampes **INCLINÉA** sont en acier brossé, inclinables et munies d'une poignée pour un mouvement aisé. La lumière est ainsi déplacée sur la zone de travail à éclairer

Elles sont équipées d'une ampoule fluorescente de 25 W 4000 ou 6000 K.

Lampe Aéro 4000

●●●► La lampe **AÉRO 4000** diffuse une lumière asymétrique recommandée pour le travail sur ordinateur.

Son double bras à triple articulation, pivotant sur son socle, permet un déplacement ample et précis. Sa tête, à grille anti-reflets, est orientable et inclinable dans tous les sens.

Elle est disponible en fixation à pince ou sur socle en acier.





Lampe Daylight 33700

●●●▶ Cette petite lampe portable est spécialement conçue pour la lecture et les tâches quotidiennes. Son abat-jour orientable dirige la lumière sur votre zone de travail. Son ballast électronique offre un éclairage sans scintillement. Sans interrupteur, la lampe s'allume quand on l'ouvre et s'éteint quand on la ferme.

Lampe-loupe Daylight 22030

●●●▶ Cette lampe-loupe plate fluorescente est équipée d'un transformateur électronique et d'un tube circulaire de 22 W. 2 lentilles de 13 cm de diamètre d'un agrandissement de 1,75 x (3 dioptries) et 2,25 x (5 dioptries) sont fournies. Son bras orientable intègre les ressorts.



Les tubes et ampoules Daylight restituent un éclairage proche de la lumière naturelle, tout en éliminant les reflets.

Basse consommation et basse température, ils ne dégagent presque pas de chaleur.



Multilight Led Mobil

●●●▶ Cette lampe légère et transportable diffuse un éclairage composé de 30 LEDs. Ces composants offrent l'avantage de ne pas chauffer et d'être plus durables qu'une ampoule. Elle s'allume / s'éteint en ouvrant / fermant la tête, dont la position réglable permet d'adapter la zone éclairée.

MULTILIGHT LED MOBIL fonctionne avec 3 piles LR3 ou sur secteur. Livrée avec sa sacoche de transport.

Elle est disponible en 3 températures de couleurs : 2700 K, 4500 K et 6500 K.

Découvrez les gammes Waldmann, Daylight, Unilux et Schweizer sur nos sites

www.ceciasa.com

Rubrique Lampes – Confort visuel

www.lampe-confort.com

Loupes & équipements optiques

Gamme Okolux

Légères et ergonomiques, les loupes éclairantes **OKOLUX** sont idéales pour les tâches quotidiennes.

Leur éclairage à LED de surface, dernière génération, permet 3 températures de couleur, pour s'adapter à vos exigences visuelles.



Loupes Okolux Plus Mobil

●●●▶ Equipées d'une lentille asphérique, ces loupes à main sont disponibles en 9 puissances de 10 à 56 D et 3 températures de couleur : 2700, 4500 et 6000 K.

Elles fonctionnent avec 3 piles LR3 fournies.

Loupes Okolux Plus

●●●▶ Ces loupes à poser à lentille asphérique se déclinent en 9 puissances, de 8 à 56 D et 3 températures de couleur : 2700, 4500 et 6000 K.

Grâce à leur poignée détachable, la tête est interchangeable et s'adapte aux différents besoins de grossissement.

Elles fonctionnent avec 3 piles LR6 fournies.



Les matériaux plastiques des loupes **OKOLUX** sont traités contre les développements microbiens.



Loupe Twinlux



●●●▶ Idéale pour la lecture, **TWINLUX** combine 2 lentilles asphériques : elle offre ainsi le double avantage d'un large champ visuel associé à un grossissement de 4,4 x.

TWINLUX est disponible en éclairage 2700, 4500 et 6000 K, en version piles ou secteur.



Les matériaux plastiques des loupes **TWINLUX** sont traités contre les développements microbiens.

Découvrez toute la gamme Schweizer sur notre site
www.ceciao.com



Les filtres thérapeutiques des laboratoires Verbal

Vous êtes facilement ébloui...

Vous êtes sensible aux contrastes...

Vous souffrez de fatigue visuelle...

Vous souffrez de formation d'images parasites ...

Vous souffrez de DMLA, rétinopathie diabétique ou pigmentaire, glaucome, cataracte, photophobie, albinisme...

La lumière bleue, composante naturelle de la lumière est à l'origine de ces désagréments. Les filtres thérapeutiques **CPF** et **LUCEO** sont conçus pour couper plus ou moins de lumière bleue et réduire son impact sur l'acuité et le confort visuels.

Les filtres sont disponibles sous forme :

de surlunettes Cosyeyes, couvrantes et protectrices

de Flips-Ups à clipser sur vos lunettes



de verres adaptés à votre correction





- Verre en matière minérale.
- Photochromique (fonce avec la lumière du soleil).
- Cassable mais résistant aux rayures.
- Filtrant la lumière bleue.
- Fabrication spécifique qui garantit la permanence des propriétés à vie.
- Ne convient pas aux mineurs, sportifs, monoptalmes.

Disponible en coloris :

450	
511	
527	
550	
527X	
450XD	
550XD	
GLC	

Disponible en verres plans et correcteurs : unifocaux, bifocaux, progressifs.



- Verre en matière organique.
- Traitement durci et antireflet interne.
- Rayable mais résistant aux chocs.
- Filtrant la lumière bleue.
- Propriétés non garanties à vie.
- Convient à tous.

Disponible en coloris :

450	
511	
527	
550	
450BD	
450XD	
550XD	
GLC	

Disponible en verres plans et correcteurs : unifocaux, bifocaux, progressifs et dégressifs.

Pour essayer les filtres CPF et Luceo, contactez-nous ;
nous vous communiquerons les coordonnées
de l'opticien-distributeur le plus proche.

Téléphones

●●●► CECIAA distribue des téléphones filaires, sans fil et portables, adaptés aux personnes déficientes visuelles.

Voici quelques modèles sélectionnés par nos soins dans les marques Doro et Geemarc.



PhoneEasy 311 c Doro

●●●► Le **PhoneEasy 311c** est un téléphone à grosses touches compatible avec les appareils auditifs.

Il possède 13 mémoires dont 3 directes ; le volume du combiné et des 3 mélodies de la sonnerie est réglable.

BDP400 Geemarc

Le **BDP400** offre de nombreux avantages aux utilisateurs déficients visuels.

- Le clavier est équipé de grandes touches avec symbole tactile.
- L'écran inclinable et rétro-éclairé offre une grande surface d'affichage (11 x 15 cm - caractères de 2,2 cm), paramétrable en normal ou inverse vidéo.
- Un guide vocal annonce les commandes, numéros, dates, heures, noms, mémoires, etc.
- La notice d'utilisation est imprimée en grands caractères.



CL 320

Geemarc

●●●▶ Le **CL 320** est un téléphone à grandes touches avec volumes de réception et de sonnerie amplifiés.

Son principal atout est la présentation vocale du nom et du numéro de l'appelant (cette fonction nécessite la souscription à ce service auprès de votre opérateur). Le guide vocal de numérotation évite toute erreur de composition du numéro.

Il est compatible avec les appareils auditifs.



PhoneEasy 336 w

Doro

●●●▶ Le **PhoneEasy 336 w** est un téléphone sans fil à larges touches équipé d'un écran LCD rétro-éclairé à affichage grands caractères.

Le volume du combiné et des 15 mélodies de la sonnerie est réglable. La base est équipée d'une touche de recherche du combiné.

La batterie offre une autonomie de 100 heures en veille et 10 heures en communication.



HandleEasy 326 GSM

Doro

●●●▶ L' **HandleEasy 326 gsm** est un téléphone portable à grosses touches. L'écran rétro-éclairé offre un affichage très lisible en gros caractères (2,3 x 3,6 cm). Les touches d'accès aux 4 numéros favoris renforcent ses qualités ergonomiques.

HandleEasy 326 gsm est livré avec un kit piéton, une batterie et son chargeur, une notice d'utilisation.



Découvrez l'ensemble de notre gamme sur nos sites

www.ceciao.com

Rubrique Téléphone pour tous

www.telephone-pour-tous.com

Tableaux comparatifs

										Je peux		
		Grossissement mini	Grossissement maxi	Taille de l'écran (pouces)	Couleur	Fonds colorés	Lignage	Transportable	Vision de loin	Lire	Ecrire	Pratiquer une activité manuelle
ClearView⁺	p. 4	2,5 X	72 X	17 - 19 - 22	Selon modèle	Packs Advanced et Auto Zoom	Pack Advanced			•	•	•
Topaz Topaz XL	p. 6	1,9 X	74 X	20 - 22 - 24	•	•				•	•	•
Snergy & Synergy Advanced	p. 7	2,6 X	57 X	19	•	•	Modèle Advanced			•	•	•
Magnilink Zip	p. 8	2,8 X	40 X	17	•	•	•	•		•	•	•
Magnilink Vision 23" HD	p. 9	2 X	60 X	23	•	•	•			•	•	•
Onyx XL 19 et 22"	p. 10	3 X	96 X	19 - 22	•	•	•	•	•	•	•	•

										Je peux		
		Grossissement mini	Grossissement maxi	Taille de l'écran (cm)	Mode couleur / N&B	Fonds colorés	Format poche	Position écriture	Vision de loin	Lire	Ecrire	Pratiquer une activité manuelle
Crystal XL	p. 12	3 X	7 X	10,9	•	•	•	•		•	•	
Quicklook 2-GO	p. 13	3 X	9 X	10,9	•	•	•	•		•	•	
Quicklook Touch	p. 13	3 X	18 X	10,9	•	•	•	•		•	•	
Compact⁺	p. 14	5 X	10 X	10	•	•	•	•		•	•	
Versa	p. 15	5 X	15 X	11	•	•	•	•		•	•	
Ruby	p. 16	2 X	14 X	10	•	•	•			•	•	
FarView	p. 17	3 X	14 X	11	•	•	•	•	•	•	•	
Sapphire	p. 18	3,4 X	16 X	17,8	•	•		•		•	•	



CECIAA

Tour Gallieni 2 - 3ème étage
36, avenue du Général de Gaulle
93170 BAGNOLET
Tél. : 01 43 62 14 50
Fax : 01 43 62 14 60

www.ceciasa.com
service.commercial@ceciasa.com

Département Opticiens : opticiens@ceciasa.com

CECIAA

24, rue Hélot
31000 TOULOUSE

Tél./Fax : 05 61 63 06 66

CECIAA

50, rue de Rome
13001 MARSEILLE

Tél./Fax : 04 91 33 95 91

CECIAA

245, rue Vendôme
69003 LYON

Tél./Fax : 04 78 60 73 29

